

浙大新增人工智能和机器人工程专业

新增优势专业、设立特色班级,今年报考浙江大学多了新选择

浙江大学是一所在海内外有较大影响的综合型、研究型、创新型大学。学校创立于1897年,为中国人自己最早创办的新式高等学校之一。2017年浙江大学入选国家“双一流”建设A类高校,今年浙江大学新增人工智能和机器人工程专业,在人才培养模式上,不断创新,国际化办学能力不断提高。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 郭立伟

A类学科数全国高校第一

近年来,浙江大学在学科建设、教学和科研等领域发展迅速。在国家公布的“双一流”建设名单中,学校入选一流大学建设高校(A类),18个学科入选一流建设学科,居全国高校第三。在教育部第四轮学科评估中,浙江大学A类学科数居全国高校第一、A+类学科数居全国第三。

值得一提的是,A+类学科中,临床医学与上海交通大学并列第一,属于“浙江大学医学院”招生代码,浙江大学医学院在提前批也有招生。另外,提前批中的农学、食品、和海洋类专业也是不同的招生代码。

根据今年3月ESI公布的数据,学校8个学科进入世界学术机构排名前1‰,居全国高校第一。校友中当选为两院院士的有200余人,其中改革

开放后本科毕业于浙江大学的学生当选两院院士的数量在全国位居第一。

浙江大学本科生招生处处长朱佐想介绍,2019年浙江大学招生规模与2018年持平,学校将继续按照人文、社科、理、工、农、医、艺术、科技与创意设计等26个类别实行大类招生。

今年推“1+7+N”招生方案

今年浙江大学推出了“1+7+N”的招生方案。其中,“1”对应浙江大学竺可桢学院。竺可桢学院是浙江大学对优秀本科生学生实施“特别培养”和“精英教育”的荣誉学院,也是学校深化教学改革引领者和先行者。具体班级包括混合班、图灵班、人文社科实验班、求是科学班、新神农班、医学实验班、工科试验班等班级。

浙江大学今年新增了人工智能和机器人工程专业,其中,人工智能专业便放在竺可桢学院图灵班进行招生。图灵班由竺可桢学院和计算机学院共同培养,该班由全职加盟浙大的图灵奖获得者Whitfield Diffie教授领衔授课。

另外,竺可桢学院今年社科平台招生专业也有变化,新增新财务和新金融两个大类平台,分别在竺可桢学院智能财务班和数字金融班进行招生。

而“7”,指的是以优势学科为引擎,借鉴竺可桢学院拔尖人才培养模式,建设的学科

群大类尖端精英平台。今年,浙江大学在相关工科大类里面设置了卓越人才培养班,每个班人数一般不超过20个人,独立编班,独立设置培养方案。朱佐想特别提醒考生,想报考浙江大学王牌工科专业的同学,今年也可以重点关注专业大类卓越人才培养班的招生。

“N”则是指各专业的国际联合培养项目和国际交流项目。

本科生都能到

海外高水平大学交流

浙江大学今年继续面对山东省内考生进行综合评价招生,与去年相比计划增加了10个,计划全都属于中外合作办学专业。

近年来,浙大国际化办学能力不断增强,专门设立国际校区,创新采用“一对多”合作办学模式,与多个国际一流合作伙伴共建若干联合学院。

“我们选择与全球顶尖大学合作,学生可同时获得浙江大学与合作大学双学位。今年,浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院、浙江大学爱丁堡大学联合学院将继续面向全国招生。”朱佐想介绍。

浙江大学承诺为每位本科生在校期间提供一次海外高水平大学的交流学习机会,并在经费资助等方面提供有力保障,2018年学校本科生海外交流率已达74.4%,在全国高校中名列前茅。

相关链接▶

山东娃在浙大



近年来,浙江大学对山东优秀学子的吸引力逐渐增加。从2017年开始,浙江大学作为首所在省内试点综合评价招生的省外高校,受到山东学子欢迎,而山东娃在浙江大学的成长和发展,也尤为引人注目。

来自山东威海的韩菲琳是浙江大学2014级直博研究生,数字化艺术与设计专业,玛丽居里访问学者。先后获得浙江

大学三好学生、浙江大学优秀研究生等多项荣誉及奖励。

山东东营的崔文康,是浙江大学电气工程学院电气工程及其自动化2014级本科生。目前已保送直接攻读浙江大学电气工程学院博士学位,他公开三项发明专利,获得浙江大学优秀学生奖学金等多项荣誉称号。

另外,还有李培培、武建伟、马庆旭、卢广、陈健飞、刘晓玉、马清铨、孟伟等,他们都在各自的领域和专业,取得了优异成绩,成为山东学子的骄傲,也成为山东娃在浙大的亮丽名片。

浙江大学竺可桢学院班级介绍

班级	简介
混合班	理工科人才培养的王牌劲旅
人文社科实验班	未来社会创新发展领导者的训练营(20人) 新增智能财务班,20人
巴德年医学班	未来复合型医学领导人才的摇篮
工科试验班(竺可桢学院交叉创新平台)	包括数字金融、管理大数据、智能制造与智能机器人班
求是科学班	国家基础学科顶尖科学家的基地 以数学、物理、化学、生物专业为基础
拔尖2.0计划-求是科学班新专业	汉语言文学、心理学、基础医学、地质学、经济学
机器人工程班	机器人工程专业 培养智能机器人领域的领军人才
图灵班	AI、信息安全、计算机专业 计算机科学基础学科拔尖人才实验班
新神农班	培养未来农学科学家的特区
智慧能源班	培养能源革命接班人和领导者的主阵地
公共管理英才班	国家治理与国际舞台未来领导者的摇篮

济南大学机械工程学院教授付秀丽:

“理工类学生更需要人文素养”

能板起面孔训导学生,也能和学生打成一片玩轰趴,济南大学41岁的教授付秀丽,混在学生堆里,几乎看不出她是老师。她用自己十几年的教学经验,给学生最大的认同和尊重。

机械类专业男生偏多,在教给学生专业知识的同时,她有意识地用人文素养浸润整个课堂,教会他们为人处世的道理。



付秀丽(中)和她的学生在一起

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 郭立伟
通讯员 刘珂珂

“不太像老师,像个大师姐”

6月5日下午,初见济南大学机械工程学院教授付秀丽,一头利落的短发,五官精致,脸上挂着灿烂的笑容,正在指导学生论文,站在学生中间,记者很难相信她已经41岁。

“付老师除了在课堂上,不太像老师,跟我们能玩到一块去,也没有一点架子。”目前在南京航空航天大学读博士的安增辉,笑着回忆起跟付秀丽上课的点滴。

付秀丽认同“亲师重道”,学生只有认同你,才会认同你所传授的知识和道理。她与学生打成一片,会在学术上板起

面孔训导学生,也喜欢穿着破洞裤和学生玩轰趴。

由于机械类专业男生较多,“一堆男孩子凑一起,很多男生可能不够绅士,我希望能提高他们的‘班商’,因为理工类学生更需要人文素养,缺乏人文素养会限制他们的成长。”付秀丽说。

“看到天上一朵云,别人说‘云卷云舒’,你却只能说‘这朵云好大好白’,境界高下立判”,付秀丽笑着说。在课堂构成上,付秀丽一般会用5-10分钟讲一个案例,30分钟左右传达知识和总结,剩下的时间,她会结合自己的个人经历,融入一些人文元素和思政元素。

她常被学生“花式宠爱”

付秀丽2007年6月博士毕

业于山东大学机械制造及自动化研究所,一直在济南大学任教,已经有了十多年的教学经验。由于机械类的专业特点,很多知识相对枯燥。“尤其是讲到教材上某部分知识时,你明明知道这个地方很难,假如还置若罔闻,这么枯燥的知识,硬要学生记住,学生可能就不理解。”付秀丽分析。

学生死活记不住,就会有想在考试时撕书打小抄的念头。这种情况下,付秀丽从来不会逃避,更不会说“这个地方你必须会,这个地方的公式你必须得推导出来……”等强制性的话,而是专门拿出时间与学生一起克服,“我上学的时候,也会有想撕书或者作弊的念头,因为这个地方确实很难。”

付秀丽是济南大学机械工程学院的副院长,除此之外,作

为教授和学者,还带领着课题组进行学术研究,还是两个孩子的母亲……“

学生对付秀丽的回报也是令人欣慰的,2019届济南大学机械工程学院保送博士的研究生中,有2名是付秀丽课题组的研究生,其中孟莹保送到山东大学,郝宗成保送至大连理工大学。他们从诸多985、211学校的竞争者中脱颖而出,成功获得珍贵的保送博士指标。

付秀丽经常会收到学生稀奇古怪的礼物,各种“花式宠爱”让付秀丽感动又哭笑不得。有一次收到学生寄来的40多斤大米,上面写着“老师我觉得这大米特别香,给您寄点”,有时候还会收到地瓜。“这就是当老师最感到骄傲的地方吧,因为会有学生一直惦记着你。”

滨州职业学院:

2019年毕业生供需见面会举行

本报济南6月9日讯(记者 向媛媛)近日,滨州职业学院2019年毕业生就业暨顶岗实习供需见面会在该校体育场举行。活动由滨州职业学院主办、滨州市工商联会协办。

据了解,滨州职业学院始终坚持“服务发展、促进就业”的办学方向,被列为山东省首批优质高职院校建设立项单位,获全国高职高专院校“服务贡献50强”“教学资源50强”“教学管理50强”,被评为省级校企合作示范校。近年来,学院在提高毕业生就业率和就业质量方面也做了大量工作,取得了较好成绩:毕业生就业率、满意度一直保持在95%以上,用人单位满意度达98%以上,学院先后被授予“国家技能型人才培养突出贡献奖”“山东省最受企业欢迎的职业院校”“山东省大学生创业教育示范院校”等荣誉称号。

据悉,此次供需见面会共汇集了500余家用人单位,为学院和企业搭建了深入沟通的桥梁,学院将以此为契机,继续深化产教融合,校企合作,提高人才培养质量,为滨州经济社会的发展做出新的贡献。